

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**



PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of: Chong-Kuk YI

Serial No.: 10/786,159

Group Art Unit: 3727

Filed: February 26, 2004

Examiner: Not Yet Assigned

Confirmation No.: 9153

For: SHOPPING BAG

* * * * *

CLAIM FOR PRIORITY
UNDER 35 U.S.C. §119

Honorable Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

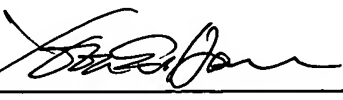
May 20, 2004

Sir:

The benefit of the filing date of prior foreign application No. 10-2003-25225, filed in Korea on April 21, 2003, is hereby requested and the right of priority provided in 35 U.S.C. §119 is hereby claimed.

In support of this claim, filed herewith is a certified copy of said original foreign application.

Respectfully submitted,

By: 
Yoon S. Ham
Reg. No. 45,307

JACOBSON HOLMAN PLLC
The Jenifer Building
400 Seventh Street, N.W.
Washington, D.C. 20004-2201
Telephone: (202) 638-6666

Atty. Docket No.: P69545US0
YSH:dj



별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto
is a true copy from the records of the Korean Intellectual
Property Office.

출원 번호 : 10-2003-0025225
Application Number

출원 년 월 일 : 2003년 04월 21일
Date of Application APR 21, 2003

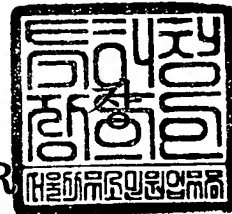
출원 인 : 이종국
Applicant(s) YI, Chong-Kuk



2004 년 02 월 25 일

특 허 청

COMMISSIONER



【서지사항】

【서류명】 서지사항 보정서

【수신처】 특허청장

【제출일자】 2003.08.20

【제출인】

【성명】 이종국

【출원인코드】 4-2003-013696-2

【사건과의 관계】 출원인

【대리인】

【성명】 정연용

【대리인코드】 9-2000-000448-1

【포괄위임등록번호】 2003-024838-9

【사건의 표시】

【출원번호】 10-2003-0025225

【출원일자】 2003.04.21

【심사청구일자】 2003.04.21

【발명의 명칭】 쇼핑백

【제출원인】

【발송번호】 1-5-2003-0053562-57

【발송일자】 2003.08.20

【보정할 서류】 명세서 등 보정서

【보정할 사항】

【보정대상항목】 수수료

【보정방법】 납부

【보정내용】 미납 수수료

【취지】 특허법시행규칙 제13조·실용신안법시행규칙 제8조의 규정에 의하여 위와 같 이 제출합니다. 대리인 정연용 (인)

【수수료】

【보정료】 9,600 원

【기타 수수료】 원

【합계】 9,600 원

【서지사항】

【서류명】 명세서 등 보정서
 【수신처】 특허청장
 【제출일자】 2003.08.06

【제출인】

【성명】 이종국
 【출원인코드】 4-2003-013696-2
 【사건과의 관계】 출원인

【대리인】

【성명】 정연용
 【대리인코드】 9-2000-000448-1
 【포괄위임등록번호】 2003-024838-9

【사건의 표시】

【출원번호】 10-2003-0025225
 【출원일자】 2003.04.21
 【심사청구일자】 2003.04.21
 【발명의 명칭】 쇼핑백

【제출원인】

【접수번호】 1-1-2003-0140724-83
 【접수일자】 2003.04.21

【보정할 서류】 명세서등

【보정할 사항】

【보정대상항목】 별지와 같음
 【보정방법】 별지와 같음
 【보정내용】 별지와 같음

【취지】 특허법시행규칙 제13조·실용신안법시행규칙 제8조의 규정에 의하여 위와 같 이 제출합니다. 대리인 정연용 (인)

【수수료】

【보정료】 0 원
 【추가심사청구료】 0 원
 【기타 수수료】 0 원
 【합계】 0 원

【보정대상항목】 요약

【보정방법】 정정

【보정내용】

본 발명은 매장에서 구입물품등을 운반할 수 있도록 한 카트에 고정시킬 수 있는 쇼핑백에 관한 것으로서, 중앙에 파지구가 형성되고 상부에는 손잡이가 형성되며, 외측의 일측에는 상기 카트를 인출하기 위해 필요한 동전을 저장하는 동전저장구를 구비하고, 외측의 하부에는 상기 카트에 상기 쇼핑백을 고정하는 2개이상의 고정프레임을 구비한 손잡이부분프레임과; 상기 손잡이부분프레임의 하단에 연결되어 구입물품등을 담아두는 외피주머니와; 상기 쇼핑백의 입구를 닫기 위해 상기 외피주머니의 상단부에 부착된 벨크로 테이프;를 포함한 것을 특징으로 한다.

【보정대상항목】 식별번호 1

【보정방법】 정정

【보정내용】

도1은 종래 쇼핑백이 카트에 고정된 상태를 도시한 도면이다.

【보정대상항목】 식별번호 2

【보정방법】 정정

【보정내용】

도2는 본 발명 쇼핑백이 카트에 고정된 상태를 도시한 도면이다.

【보정대상항목】 식별번호 3

【보정방법】 정정

【보정내용】

도3은 본발명 쇼핑백의 사시도이다.

【보정대상항목】 식별번호 4

【보정방법】 정정

【보정내용】

도4는 본발명 쇼핑백의 손잡이부분프레임의 사시도이다.

【보정대상항목】 식별번호 5

【보정방법】 정정

【보정내용】

도5는 본발명 쇼핑백을 접었을 때의 사시도이다.

도6은 본발명 쇼핑백의 손잡이보호대의 사시도이다.

도7은 본발명 쇼핑백의 손잡이부분프레임에 손잡이의 손잡이보호대를 끼웠을때의 사시도이다.

【보정대상항목】 식별번호 9

【보정방법】 정정

【보정내용】

15-동전저장구

20-외피주머니

26-손잡이보호대

【보정대상항목】 식별번호 16

【보정방법】 삭제

【보정대상항목】 식별번호 17

【보정방법】 삭제

【보정대상항목】 식별번호 18

【보정방법】 삭제

【보정대상항목】 식별번호 20

【보정방법】 정정

【보정내용】

도2는 본 발명 쇼핑백이 카트에 고정된 상태를 도시한 도면이고, 도3은 본발명 쇼핑백의 사시도이고, 도4는 본발명 쇼핑백의 손잡이부분프레임의 사시도이며, 도5는 본발명인 쇼핑백을 접었을 때는 나타내는 사시도이다.

도6은 본발명인 쇼핑백의 손잡이부분프레임(11)의 손잡이(12)의 손잡이보호대(26)를 나타내는 사시도이며, 도7은 본발명인 쇼핑백의 손잡이부분프레임(11)에 손잡이(12)의 손잡이보호대(26)를 끼웠을때를 나타내는 사시도이다.

손잡이부분프레임(11)은 도3에 도시된 바와 같이 2개가 구비되며 각각의 손잡이부분프레임(11)에는 중앙에 파지구(14)가 형성되고, 상부에는 손잡이(12)가 형성되며, 외

측의 일측에는 일렬의 카트군으로부터 하나의 카트를 인출하기 위해 필요한 동전을 저장하는 동전저장구(15)를 구비하고, 외측의 하부에는 상기 카트에 본 발명인 쇼핑백(10)을 고정하기 위해 2개 이상의 고정프레임(13)이 형성된다.

손잡이 보호대(26)는 도6에 도시된 바와 같이 내측에 형성된 다수의 양각돌기를 이용하여, 손잡이부분프레임(11)의 2개의 손잡이(12)를 동시에 고정할 수 있다. 그리고 상기 손잡이(12)의 분포하중을 감소시켜 주어 쇼핑백을 편안하게 들 수 있다.

그리고 쇼핑을 마친 후, 상기 쇼핑백(10)의 입구(18)를 결속하기 위해서 상기 일측의 손잡이부분프레임(11)의 내측에는 1개 이상의 체결돌기(16)가 구비되고, 타측에는 상기 체결돌기(16)와 대응되는 1개 이상의 체결홈(17)이 형성된다.

상기 고정프레임(13) 각각의 내부에는 합성고무재질의 지지대(도면 미도시)를 부착하며 카트에 고정된 상기 쇼핑백(10)이 움직이는 것을 방지한다.

상기 손잡이부분프레임(11)은 플라스틱 또는 금속성 재질로 구비된 것이 바람직하다. 외피주머니(20)는 상기 손잡이부분프레임(11)의 하단과 결합되고, 그 재질은 면, 천, 합성수지재등으로 다양하게 만들 수 있다. 그리고 외피주머니의 바닥부분은 구매물품 등을 담아두는 저장공간을 더 넓히기 위해 직사각형의 딱딱한 재질로 형성되는 것이 바람직하다.

상기 외피주머니(20)의 내측에는 쇼핑시 지갑등 다른 소지품을 수납하거나 구매물품을 분리하여 수납할 필요성이 있을때를 위해 1개 이상의 보조주머니(22)를 구비한다. 또한 상기 외피주머니(20) 외측 상부에 상기 쇼핑백(10)의 입구를 결속하기 위해 한개

이상의 벨크로 테이프(일명 짹짹)(30)가 형성된다.

그리고 상기 외피주머니(20) 외측 하부에는 쇼핑이 끝난 후 상기 쇼핑백을 보관 또는 휴대시 부피를 줄이기 위해 상기 쇼핑백(10)을 접을 수 있도록 벨크로 테이프(24) 또는 스냅퍼(일명 똑딱이단추)(도면 미도시)가 형성된다.

이하 본 발명의 실시예를 설명하기로 한다.

【보정대상항목】 식별번호 23

【보정방법】 정정

【보정내용】

쇼핑을 다하고 계산대에서 계산을 마친 후에는 쇼핑백(10)의 손잡이부분프레임(11)의 손잡이(12)를 수직 방향으로 들어올림으로써 매우 간단하게 상기 쇼핑백(10)을 상기 카트(1)에서 분리한 후 쇼핑백(10)을 운송하면 된다. 따라서, 종래와 같이 차량에 구매품들을 싣기 위해서 각각의 구매품을 여러번에 걸쳐서 일일이 차량내부에 싣는 등의 번거로움이 해소 되었을 뿐만 아니라 계산을 마친 후 카트(1)에 있는 구매품들을 일회용비닐봉투나 쇼핑백에 일일이 담은 번거로움이 해소된다.

그리고 상기 쇼핑백(10)을 들어올릴때, 내측에 다수의 양각돌기를 구비한 손잡이보호대(26)를 이용하여 손잡이부분프레임(11)의 상기 2개의 손잡이(12)를 동시에 고정하여 운송할 수 있도록 한다. 또한, 상기 손잡이보호대(26)는 상기 손잡이(12)의 분포하중을 감소시켜 구매품들이 많아 무거운 경우에도 사용자가 쇼핑백을 편안하게 들 수 있다.

【보정대상항목】 식별번호 24

【보정방법】 정정

【보정내용】

상기 쇼핑백(10)을 운송하는 중 상기 쇼핑백(10)에서 구매품이 이탈되는 것을 방지하기 위해 외피주머니(2)의 외측 상부에 한개 이상의 벨크로 테이프(일명 찍찍이)(30)가 부착되어 있어 쇼핑백의 입구(18)를 닫을 수 있다. 또한 상기 쇼핑백의 입구를 더욱 강하게 결속하기 위한 필요가 있을 때 예를들면 상기 쇼핑백(10)을 차량에 넣고 이동하거나 대중교통을 이용하여 이동할 때 차량이 흔들릴때에는 상기 쇼핑백(10)내의 구매품들이 쏟아져 나오는 것을 방지할 필요가 있을때에는 상기 손잡이부분브레임(11)의 일측에 있는 체결돌기(16)를 타측에 있는 체결홈(17)에 끼워넣음으로써, 쇼핑백(10)내의 구매품들이 쇼핑백(10)밖으로 이탈하는 것을 방지하게 된다.

【보정대상항목】 식별번호 25

【보정방법】 정정

【보정내용】

또한 상기 쇼핑백(10)에 구매물품등을 담아두는 외피주머니(20)에는 상기 구매물품을 더 많이 담을 수 있도록 상기 외피주머니(20)의 바닥부분을 딱딱한 재질로 할 수 있다.

또한 바람직하게는 상기 외피주머니(20)의 내부에는 지갑이나, 다른 소지품을 수납하거나 또는 구매품들을 분리하여 수납할 필요성이 있을때를 위해 다수의 보조주머니(22)를 구비한다. 그리고 쇼핑을 마친 후 상기 구매품들의 양이 많아서 손으로 들기에

무거운 경우 상기의 쇼핑백(10)에 한개 또는 두개의 어깨끈(도면에 미도시)(23)을 매달아서 상기의 쇼핑백(10)을 어깨에 매고 이동할 수 있다.

【보정대상항목】 식별번호 27

【보정방법】 정정

【보정내용】

쇼핑을 다한 후 목적지까지 와서 상기 구입물품들을 다 꺼내 놓은 후, 상기 쇼핑백을 보관할 때에는 도5와 같이 부피를 줄여서 직사각형 모양으로 접은 후 상기 쇼핑백(10)의 외피주머니(20) 하단부분에 있는 벨크로 테이프(24) 또는 스냅퍼(도면 미도시)로 고정하여 보관한다. 이로써 상기 쇼핑백(10)의 보관과 휴대가 편리하다.

【보정대상항목】 청구항 11

【보정방법】 추가

【보정내용】

제 1항에 있어서,

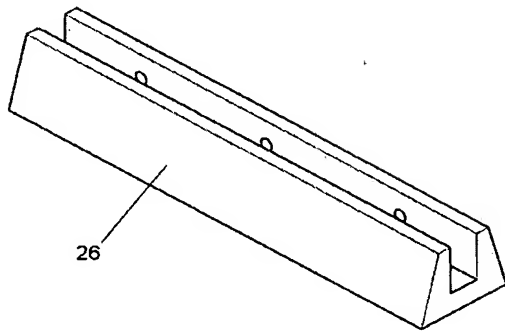
상기 손잡이프레임의 2개의 손잡이를 내측에 형성된 다수의 양각돌기로 동시에 고정할 수 있으며, 손잡이부분프레임의 손잡이에 형성되는 분포하중을 감소시켜 쇼핑백을 편안하게 들 수 있는 손잡이 보호대를 구비한 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【보정대상항목】 도 6

【보정방법】 추가

【보정내용】

【도 6】

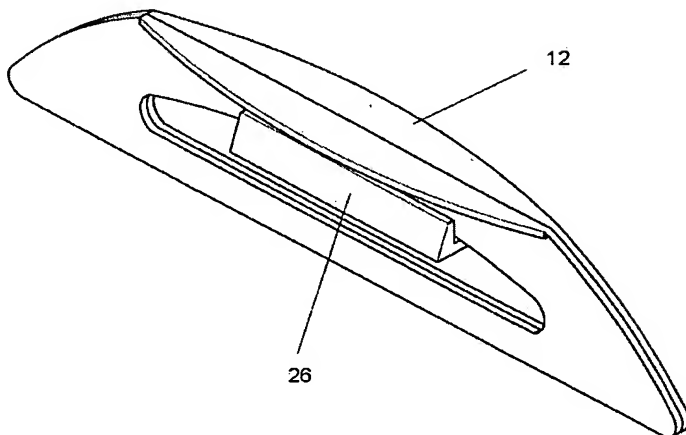


【보정대상항목】 도 7

【보정방법】 추가

【보정내용】

【도 7】



【서지사항】

【서류명】	특허출원서
【권리구분】	특허
【수신처】	특허청장
【참조번호】	0001
【제출일자】	2003.04.21
【국제특허분류】	A45C 3/04
【발명의 명칭】	쇼핑백
【발명의 영문명칭】	Shopping Bag
【출원인】	
【성명】	이종국
【출원인코드】	4-2003-013696-2
【대리인】	
【성명】	정연용
【대리인코드】	9-2000-000448-1
【포괄위임등록번호】	2003-024838-9
【발명자】	
【성명】	이종국
【출원인코드】	4-2003-013696-2
【심사청구】	청구
【취지】	특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 출원심사를 청구합니다. 대리인 정연용 (인)
【수수료】	
【기본출원료】	15 면 29,000 원
【가산출원료】	0 면 0 원
【우선권주장료】	0 건 0 원
【심사청구료】	10 항 429,000 원
【합계】	458,000 원
【감면사유】	개인 (70%감면)
【감면후 수수료】	137,400 원

【요약서】

【요약】

본 발명은 매장에서 구입물품등을 운반할 수 있도록 한 카트에 고정시킬 수 있는 쇼핑백에 관한 것으로서, 상기 카트에 상기 쇼핑백(10)을 고정하도록 쇼핑백의 양측 손잡이부분프레임(11)의 각각 일측마다 부착된 2개이상의 고정프레임(13)과 상기 카트를 인출하기 위해 필요한 동전을 저장하기 위해 상기 쇼핑백의 손잡이부분프레임(11)에 동전을 저장할 수 있는 동전저장구(15)와 손잡이로 구성된 손잡이부분프레임(11)과; 상기 쇼핑백의 입구(18)를 닫기 위해 쇼핑백의 상단에 부착된 벨크로 테이프(14)와; 상기 구입물품등을 담아두는 외피주머니(20);를 구비한 것을 특징으로 한다.

【대표도】

도 3

【색인어】

쇼핑백, 고정프레임, 동전저장구

【명세서】

【발명의 명칭】

쇼핑백{Shopping Bag}

【도면의 간단한 설명】

도1은 종래 쇼핑백이 카트에 고정된 상태를 도시한 도면

도2는 본 발명 쇼핑백이 카트에 고정된 상태를 도시한 도면

도3은 본발명 쇼핑백의 사시도

도4는 본발명 쇼핑백의 손잡이부분프레임의 사시도

도5는 본발명 쇼핑백을 접었을 때의 사시도

※주요 도면부호의 설명※

10-쇼핑백

11-손잡이부분 프레임

13-고정프레임

14-벨크로 테이프

15-동전저장구

20-외피주머니

【발명의 상세한 설명】

【발명의 목적】

【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】

- <10> 본 발명은 매장에서 구입품등을 운반할 수 있도록 한 카트에 고정시킬 수 있는 쇼핑백에 관한 것이다.
- <11> 일반적으로 대형할인마트나 슈퍼마켓에서는 물품의 가격이 저렴하고 상품이 다양하여 소비자들이 많은 물품을 구매하게 되는데 그러한 구매품들을 계산대까지 용이하게 운반할 수 있도록 카트를 제공한다. 상기 카트를 이용해 쇼핑을 다한 후 소비자들은 계산대에서 계산을 한 후 상기 구매품들을 일회용 비닐봉투나 직접가져온 쇼핑백에 일일이 담아서 가거나, 또는 차량을 가져온 경우 상기 카트에 구매품들을 바로 담아서 차량이 있는 곳까지 이동한 후 상기 구매품들을 차량에 일일이 직접담아야 하는 불편함과 번거로움이 있었다.
- <12> 따라서 상기와 같은 번거로움을 해소하기 위해 종래기술로는 카트(1)에 쇼핑백(2)을 고정하기 위하여 다수의 스냅퍼(일명 똑딱이 단추)(4)를 부착하여 고정하거나, 밴드를 이용하여 카트에 걸어서 사용하였다.
- <13> 그러나, 상기 카트에 쇼핑백을 고정하기 위하여 다수의 스냅퍼를 부착한 경우 쇼핑이 끝난 후 쇼핑백을 분리하기 위해서 상기의 스냅퍼를 일일이 분리하여야 하는 번거로움이 있으며, 또한 밴드로 상기 쇼핑백을 고정시킨 경우에는 일일이 카트에 묶거나 풀어야 하는 문제점이 있었다.

<14> 또한 대형할인마트의 매장에서는 상기 카트를 인출하기 위해서는 일정금액에 해당하는 동전을 넣어야 하고, 카트를 반납하는 경우에 상기 투입한 동전을 회수하게 되는데, 동전을 미처 준비하지 못한 소비자들은 상기의 카트를 사용하기 위해서는 액수가 큰 지폐를 동전으로 환전해야 하는 불편함이 있었다.

【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<15> 본 발명은 상기와 같은 불편함과 번거로움을 해결하기 위하여 발명된 것으로서, 매장에서 쇼핑을 하고 계산을 마친 후 구매품들을 목적지까지 운반하는 경우, 상기 구매품들을 일일이 일회용 비닐봉투나 쇼핑백에 담거나, 또는 일일이 차량에 싣는 불편함을 해소하고 보다 편리하게 구매품들을 운반하는 것을 목적으로 하며, 또한 카트를 인출하기 위해 필요한 동전을 저장하는 동전저장구를 구비하여 상기 소비자가 미처 동전을 준비하지 못한 경우 일일이 환전해야 하는 불편함을 없애는 것을 목적으로 한다.

<16> 상기 목적을 달성하기 위해 본 발명은

<17> 상기 카트에 상기 쇼핑백(10)을 고정하도록 쇼핑백의 양측 손잡이부분 프레임(11)의 각각 일측마다 부착된 2개이상의 고정프레임(13)과 상기 카트를 인출하기 위해 필요한 동전을 저장하기 위해 상기 쇼핑백의 손잡이부분프레임(11)에 동전을 저장할 수 있는 동전저장구(15)와 손잡이로 구성된 손잡이부분프레임

<18> (11)과; 상기 쇼핑백의 입구(18)를 닫기 위해 쇼핑백의 상단에 부착된 벨크로 테이프(14)와; 상기 구입물품등을 담아두는 외피주머니(20);를 구비한 것을 특징으로 한다.

【발명의 구성 및 작용】

<19> 본 발명의 실시예를 첨부한 도면에 따라 자세히 설명하기로 한다.

<20> 도2는 본 발명 쇼핑백이 카트에 고정된 상태를 도시한 도면이고, 도3은 본발명 쇼핑백의 사시도이고, 도4는 본발명 쇼핑백의 손잡이부분프레임의 사시도이며, 도5는 본발명인 쇼핑백을 접었을 때는 나타내는 사시도이다.

<21> 먼저 소비자들은 대형할인마트나 슈퍼마켓의 매장에 준비된 카트를 이용하는 경우 일렬의 카트군에서 하나의 카트(1)를 인출하기 위해서는 일정금액에의 동전을 카트내에 있는 동전투입구에 넣어야 하는데, 쇼핑백(10)의 손잡이부분프레임(11)에 구비된 동전저장구(15)에 미리 저장된 동전을 꺼내어 카트(1)내의 동전투입구에 상기 동전을 넣어 상기 카트(1)를 인출한다. 따라서 동전을 미리 준비하지 못한 소비자라도 상기 동전저장구(15)에 미리 준비된 동전으로 상기 카트(1)를 인출할 수 있게 되어 일일이 환전하는 불편을 없앤다. 그리고 쇼핑이 다 끝난 후 상기 카트(1)를 반납하고 카트(1)에 투입한 동전을 다시 상기 쇼핑백(10)의 동전저장구(15)에 저장함으로써 다음 쇼핑때에도 이용할 수 있다.

<22> 상기 카트(1)를 인출한 후, 상기 카트에 본 발명인 쇼핑백(10)을 고정하기 위하여 쇼핑백의 양측 손잡이부분프레임(11)의 각각 일측에 부착되어 있는 착탈이 용이한 2개이상의 고정프레임(13)을 상기 카트(1)의 상단에 걸쳐놓는다. 도2는 이를 예시한 그림인데 이와 같이 본발

명 쇼핑백(10)의 손잡이부분프레임(11)을 상기 카트(1)의 상단에 걸쳐놓고 쇼핑백(10)을 부착시킨 후 쇼핑하면서 구매품들을 상기 카트(10)에 고정된 상기 쇼핑백(10)에 담는다. 그리고 쇼핑하면서 상기 쇼핑백(10)이 고정된 상기 카트(1)를 매장에서 이동하거나 에스칼레이터를 타고 다른 층으로 이동할 때 상기 카트(1)의 상단에 걸쳐놓은 상기 고정프레임((13)이 움직이는 것을 방지하기 위해 바람직하게는 상기 고정프레임(13)의 내부에 합성고무재질(도면에 미도시)(21)을 부착하여 상기 쇼핑백(10)이 움직이는 것을 방지하여 편리하고 안전한 쇼핑을 할 수 있다.

<23> 쇼핑을 다하고 계산대에서 계산을 마친 후에는 쇼핑백(10)의 손잡이부분프레임(11)의 손잡이(12)를 수직 방향으로 들어올림으로써 매우 간단하게 상기 쇼핑백(10)을 상기 카트(1)에서 분리한 후 쇼핑백(10)을 운송하면 된다. 따라서, 종래와 같이 차량에 구매품들을 싣기 위해서 각각의 구매품을 여러번에 걸쳐서 일일이 차량내부에 싣는 등의 번거로움이 해소 되었을 뿐만 아니라 계산을 마친 후 카트(1)에 있는 구매품들을 일회용비닐봉투나 쇼핑백에 일일이 담는 번거로움이 해소된다.

<24> 상기 쇼핑백(10)을 운송하는 중 상기 쇼핑백(10)에서 구매품이 이탈되는 것을 방지하기 위해 쇼핑백 상단의 중앙부에 한개 이상의 벨크로 테이프(일명 찍찍이)(14)가 부착되어 있어 입구를 닫을 수 있다. 또한 상기 쇼핑백의 입구를 더욱 강하게 결속하기 위한 필요가 있을 때 예를들면 상기 쇼핑백(10)을 차량에 넣고 이동하거나 대중교통을 이용하여 이동할 때 차량이 흔들릴때에는 상기 쇼핑백(10)내



의 구매품들이 쏟아져 나오는 것을 방지할 필요가 있을때에는 상기 손잡이부분브레임(11)의 일측에 있는 체결돌기(16)를 타측에 있는 체결홈(17)에 끼워넣음으로써, 쇼핑백(10)내의 구매품들이 쇼핑백(10)밖으로 이탈하는 것을 방지하게 된다.

<25> 또한 상기 쇼핑백(10)에 구매물품등을 담아두는 외피주머니(20)에는 상기 구매물품을 더 많이 담을 수 있도록 상기 외피주머니(20)의 바닥부분을 딱딱한 재질로 할 수 있다. 또한 바람직하게는 상기 외피주머니(20)의 내부에는 지갑이나, 다른 소지품을 수납하거나 또는 구매품들을 분리하여 수납할 필요성이 있을때를 위해 다수의 보조주머니(22)를 구비한다. 그리고 쇼핑을 마친 후 상기 구매품들의 양이 많아서 손으로 들기에 무거운 경우 상기의 쇼핑백(10)에 한개 또는 두개의 어깨끈(도면에 미도시)(23)을 매달아서 상기의 쇼핑백(10)을 어깨에 매고 이동할 수 있다.

<26> 그리고 상기 쇼핑백의 입구가장자리(19)는 상기 쇼핑백의 입구(18)를 늘리고 수축하는 탄력성 있는 고무밴드로 하여 상기 쇼핑백(10)에 들어있는 구매품들이 양이 많을때는 그에 맞게 늘어나며 구매품들의 양이 적을때는 그에 맞게 수축하여 상기 쇼핑백(10)내부의 내용물이 보이지 않도록 한다. 또한 바람직하게는 상기 쇼핑백의 입구가장자리(19)에는 상기 고무밴드 대신 고무줄 같은 다른 탄력성 있는 것으로 대체할수도 있다.

<27> 쇼핑을 다한 후 목적지까지 와서 상기 구입물품들을 다 꺼내 놓은 후, 상기

쇼핑백을 보관할 때에는 도5와 같이 부피를 줄여서 직사각형 모양으로 접은 후 상기 쇼핑백의 외피주머니 하단부분에 있는 벨크로 테이프(24)로 고정하여 보관한다. 이로써 상기 쇼핑백(10)의 보관과 휴대가 편리하다.

<28> 상기에서는 본 발명인 카트에 고정하는 쇼핑백에 대해 기술하였지만, 그 내용은 하기 청구범위에 기술된 본 발명의 분야에만 한정하지 않는다. 또한 상기 기술분야에 있어서 통상의 지식을 가진 사람은 본 발명의 범위 내에서 이를 다양하게 변경하거나 수정할 수 있다.

【발명의 효과】

<29> 이상과 같이 본 발명에 의하면, 대형할인마트나 대형수퍼마켓의 매장에서 구입물품등을 운반할 수 있도록 한 카트에 상기 쇼핑백의 고정프레임을 이용해 상기 쇼핑백을 용이하게 고정, 분리하며 또한 상기 쇼핑백의 입구가 개방되지 않도록하여 내용물이 밖으로 이탈되는 것을 방지하여 매장의 계산대에서 계산을 마친 후 목적지까지 용이하게 상기 쇼핑백을 운반할 수 있으며, 또한 상기 쇼핑백내의 동전저장구에 동전을 저장시킴으로써 상기의 카트를 일련의 카트군에서 인출하기 위해 필요한 동전을 미리 준비하지 못한 경우 일일이 환전하는 불편을 없애므로써 보다 편리한 쇼핑을 할 수 있게하는 효과가 있다.

【특허청구범위】

【청구항 1】

매장에서 구매품등을 운반할 수 있도록 한 카트에 고정시킬 수 있는 쇼핑백에 있어서,
상기 카트에 상기 쇼핑백을 고정하도록 쇼핑백의 양측 손잡이부분프레임의 각각 일측마다 부착된 2개이상의 고정프레임과, 상기 카트를 인출하기 위해 필요한 동전을 저장하는 동전 저장구와, 손잡이로 구성된 손잡이부분프레임과;
상기 쇼핑백의 입구를 닫기 위해 쇼핑백의 상단에 부착된 벨크로 테이프와;
상기 구입물품등을 담아두는 외피주머니;
로 구비된 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 2】

제1항에 있어서,
상기 쇼핑백의 입구를 결속하기 위해 쇼핑백의 양쪽 손잡이부분프레임의 일측은 체결돌기가 있고 다른 한측은 상기 체결돌기가 결합하도록 체결홈이 구비된 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 3】

제 1항에 있어서,

상기 쇼핑백이 상기 카트에 고정되었을 때 상기 쇼핑백이 이동하는 것을 방지하기 위해 상기 고정프레임 내부에 합성고무재질이 부가된 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 4】

제 1항에 있어서,

상기 쇼핑백의 상기 손잡이부분프레임이 플라스틱 또는 금속성 재질로 구비된 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 5】

제 1항에 있어서,

상기 구입물품등을 담아두는 저장공간을 더 넓히기 위해 상기 쇼핑백의 외피주머니 바닥부분을 직사각형의 딱딱한 재질로 한 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 6】

제 1항에 있어서,

상기 쇼핑백을 운반할 때 용이하게 운반하기 위해 상기 쇼핑백에 하나 또는 두개의 어깨 끈이 구비된 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 7】

제 1항에 있어서,

쇼핑이 끝난 후 상기 쇼핑백을 보관 또는 휴대시 부피를 줄이기 위해 상기 쇼핑백을 접을 수 있도록 상기 외피주머니의 하부에 벨크로 테이프 또는 스냅퍼가 구비된 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 8】

제 1항에 있어서,

상기 쇼핑백의 상기 외피주머니 내부에 다양한 물건을 종류별로 구분하여 수납하기 위해 다수의 보조주머니를 구비한 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【청구항 9】

제 1항에 있어서,

상기 쇼핑백의 입구를 늘이고 수축하기 위해 쇼핑백의 입구 가장자리를 탄력성있는 고무밴드로 구비된 것을 특징을 하는 쇼핑백.

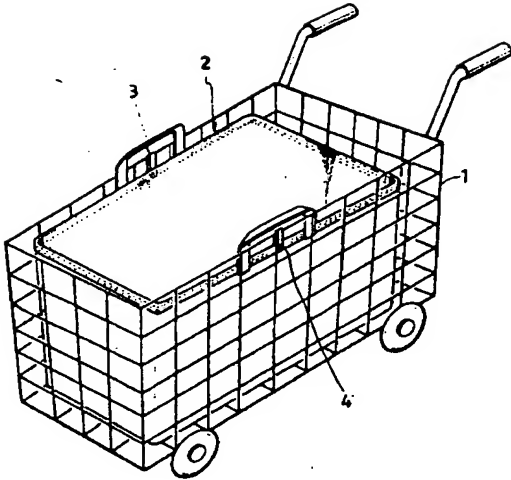
【청구항 10】

제 9항에 있어서,

상기 쇼핑백의 입구 가장자리를 고무밴드 대신 고무줄을 삽입한 것을 특징으로 하는 쇼핑백.

【도면】

【도 1】



【도 2】

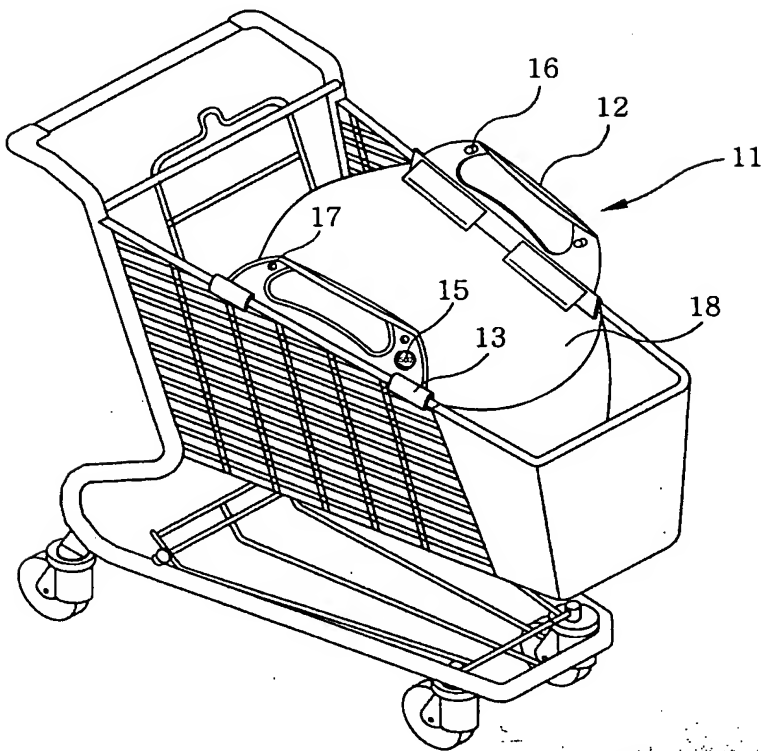
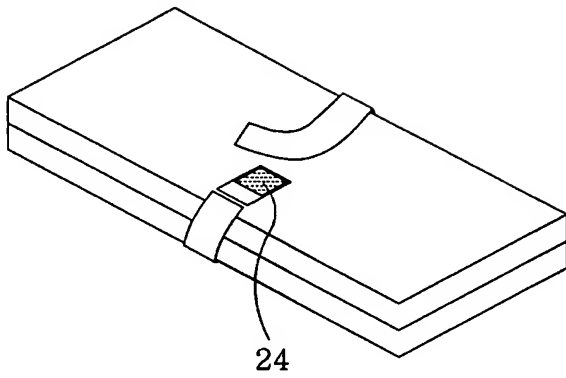


FIG. 1 is a perspective view of a helmet 10. The helmet 10 includes a shell 12 and a chin strap 13. A communication system 11 is mounted on the helmet 10. The communication system 11 includes a microphone 14 and a speaker 15. A dashed line 22 indicates the location of a communication system component. A label 20 points to the helmet shell.

【도 5】



24